

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, R. (2021). *Respon Tanaman Bayam Cabut (Amaranthus hibrydus L.) dan Kangkung Darat (Ipomea reptans Poir) terhadap NPK pada Potting Mix Two In One*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Tidar, Magelang, 1-52.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah, & Muhaimin. (2014). Pengaruh Pemanasan terhadap Aktivitas Antioksidan pada Beberapa Jenis Sayuran. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 6(2), 28–32. doi: 10.17969/jtipi.v6i2.2063.
- Aminah, Kardila, Zantrie, R., & Marbun, R. A. T. (2019). Identifikasi Kadar Vitamin C pada Daging dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible. *Jurnal Farmasi*, 2(1), 40–47. doi: 10.35451/jfm.v2i1.285.
- Astuti, W. Y., & Respatie, D. W. (2022). Kajian Senyawa Metabolit Sekunder pada Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Vegetalika*, 11(2), 122–134. doi: 10.22146/veg.60886.
- Awaliah, R. (2018). *Pengaruh Pemberian Dosis Arang Sekam Sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus trycolor L.) di Desa Majannang Kecamatan Maros Baru Kabupaten Maros*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muslim Maros, Maros, 1-121.
- Azis, Abubakar, Y., & Erfiza, N. M. (2018). Analisis Total Flavonoid dan Vitamin C pada Beberapa Jenis Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Lmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 3(1), 381–387.
- BPS. (2023). *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Tegal, 2022*. Retrieved January 2, 2024, from <https://tegalkab.bps.go.id/id/statisticstable/3/ZUhFd1JtZzJWVWpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-tegal--2022.html?year=2022>.
- Cahyadi, W., Gozali, T., & Fachrina, A. (2018). Pengaruh Konsentrasi Gula Stevia dan Penambahan Asam Askorbat terhadap Karakteristik Koktil Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*). *Pasundan Food Technology Journal*, 5(2), 154–163. doi: 10.23969/pftj.v5i2.1046.
- Chandra, B., Zulharmita, & Putri, W. D. (2019). Penetapan Kadar Vitamin C dan B1 pada Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(2).
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: LPTIK Universitas Andalas.
- Damayanti, P. V., & Prasetya, I. G. N. J. A. (2021). Pengaruh Suhu terhadap Stabilitas Larutan Vitamin C (*Acidum ascorbicum*) dengan Metode Titrasi

- Iodometri. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(2), 17–20. doi: 10.61902/cerata.v12i2.190.
- Delpita. (2020). *Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Gandasil-B pada Tanaman Terung Telunjuk (Solanum melongena)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru, 1-50.
- Dewi, A. P. (2018). Penetapan Kadar Vitamin C dengan Spektrofotometri UV-Vis pada Berbagai Variasi Buah Tomat. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(1), 9–13. doi: 10.36341/jops.v2i1.1015.
- Emilia, I., Novianti, D., Marmaini, & Mutiara, D. (2021). Respons Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus*) terhadap Pemberian Unsur Hara Fermentasi Buah Pepaya (*Carica papaya*). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 154–160. doi: 10.31851/sainmatika.v18i2.6620.
- Fatimah, A. D. (2023). Manfaat Mentimun (*Cucumis Sativus*) Perspektif Islam Untuk Kesehatan. *Es-Syajar: Journal of Islamic Integration Science and Technology*, 1(1), 81–88. doi: 10.18860/es.v1i1.20426.
- Fauzi, N. (2023). *Analisis Kadar Vitamin C Buah Jeruk Manis (Citrus sinensis (L.)) Sebelum dan Sesudah Pengolahan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan Iodimetri*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Sarjana Kebidanan/Farmasi, Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan, Universitas Abdurrah, Pekanbaru, 1-80.
- Halisa. (2018). *Ekstraksi Zat Warna Kulit Terong Ungu (Solanum melongena L.) dan Aplikasi pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar, 1-81.
- Handayani, T. W., Mutahharah, A., & Tandi, J. (2021). Efek Ekstrak Umbi Talas Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Diinduksi Streptozotocin. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 18(2), 195–204.
- Hanum, H. (2022). *Pengaruh Pemberian Air Kelapa (Cocos nucifera L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus tricolor) dengan Media Hidroponik sebagai Penunjang Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh, 1-100.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117–135.
- Harna, & Nadiyah. (2020). *Metabolisme Zat Gizi Mikro Modul 5*. Jakarta Barat: Universitas Esa Unggul.
- Harti, A. O. R., Dieni, M., & Sundawa, G. (2020). Efek Komposisi Media Tanam

- dan Aplikasi Dosis NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 8(2), 12–18.
- Hasanah, U. (2018). Penentuan Kadar Vitamin C pada Mangga Kweni dengan Menggunakan Metode Iodometri. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 16(1), 90–96. doi: 10.24114/jkss.v16i31.10176.
- Hasyim, D. M., Nugraha, Y. R., & Muharam, F. (2022). Analisis Kadar Vitamin C pada Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Jenis Batu, Sumenep, dan Tutug dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik*, 8(2), 29–34. doi: 10.52071/jstlm.v8i2.121.
- Herdiman. (2021). *Pengaruh Pupuk Kascing dan NPK 16:16:16 terhadap Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru, 1-49.
- Indayani, Y. (2019). *Uji Variasi Larutan Nutrisi dengan Penambahan Ampas Kopi terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus tricolor L.) dengan Sistem Hidroponik*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar, 1-108.
- Indriyati, S. M., Andayani, Y., & Sunarwidhi, A. L. (2023). Penetapan kadar vitamin C pada daun kelor (*Moringa oleifera* L.) dan bayam hijau (*Amaranthus gangeticus* L.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(1), 1–7. doi: 10.29303/sjp.v4i1.190.
- Intan, Suherman, & Ningsih, P. (2023). Analisis Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan pada Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Media Eksakta*, 19(2), 142–148.
- Iriyani, D., & Nugrahani, P. (2016). Status Kandungan Vitamin C Beberapa Sayuran Daun Hasil Budidaya Pertanian Perkotaan di Surabaya. *Plumula*, 5(2), 161–167.
- Istiqomah, M., Widara, R. T., Permata, A., & Anjani, M. (2023). Analisis Kuantitatif Hidrokuinon pada Krim Pemutih di Kota X Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(3), 356–363. doi: 10.47065/jharma.v4i3.4417.
- Jatmiko, A. D., Tjiptasurasa, & Rahayu, W. S. (2011). Analisis Merkuri dalam Sediaan Kosmetik Body Lotion Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 8(3), 80–87.
- Juliani, R. R., & Mangunsong, S. (2023). Perbandingan Kadar Vitamin C pada Buah Asam Gelugur (*Garcinia atroviridis*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan Metode Titrasi 2,6-Diklorofenol Indofenol. *JKPharm Jurnal Kesehatan Farmasi*, 1(2), 38–45. doi: 10.36086/jkpharm.v1i2.1751.

- Julianti, R. (2021). *Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (Cucumis sativus L.) di Media Anorganik pada Konsentrasi Larutan AB Mix Berbeda dalam Sistem Hidroponik*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, 1-46.
- Jurwita, M., Nasir, M., & Gani, A. (2020). Analisis Kadar Vitamin C Bawang Putih dan Hitam dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 252–261. doi: 10.22487/kovalen.2020.v6.i3.15289.
- Karimah, S. (2022). *Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea reptans)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, Surabaya, 1-65.
- Kemenkes RI. (2017). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia 2017*. Jakarta: Author.
- Kemenkes RI. (2022). *Rencana Aksi Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit*. Jakarta: Author.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. doi: 10.52216/jfsi.v4i1.59.
- Kresna, I. G. P. D. B., Sukerta, I. M., & Suryana, I. M. (2016). Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* P.) pada Tanah Alluvial Coklat Kelabu. *Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 6(12), 52–65.
- Kurniawati, E., & Lestari, T. P. (2024). Validasi Metode Penetapan Kadar Vitamin C Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 32–42. doi: 10.36387/jifi.v7i1.1916.
- Kurniawati, E., & Riandini, H. M. (2019). Analisis Kadar Vitamin C Pada Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan* L) Segar dan Daging Buah Kelengkeng Kaleng Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah : J-HESTECH*, 2(2), 119–126.
- Leo, R., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 105–115.
- Listiana, E., Mustapa, R., Kohongia, A., Parisa, S., & Nusi, D. P. (2022). Pengaruh Proses Pengolahan terhadap Kerusakan Vitamin C Sayur Daun Singkong. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*, 1(1), 31–35.
- Mayani, N., Kurniawan, T., & Marlina. (2019). Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) Akibat Perbedaan Dosis Kompos Jerami Dekomposisi Mol Keong Mas. *Lentera*, 15(13), 201559–201563.

- Muflihunna, A., Ikram, A. D., & Sukmawati. (2022). Penetapan Kadar Vitamin C Limbah Kulit Buah Apel Manalagi (*Pyrus malus* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(2), 162–167. doi: 10.56711/jifa.v14i2.902.
- Mulyani, E. (2018). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C pada Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*) dengan Menggunakan Metode Iodimetri dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 14–17.
- Mulyati, A. H., & Sutanto. (2016). Validasi Metode Uji Kadmium dalam Air Sumur Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Ekologia*, 16(1), 31–37.
- Mustapa. (2024). *Kimia Analisis Kualitatif*. Tomohon: Tahta Media Group.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2(1), 76–83.
- Nisa', R. C. (2022). *Pengaruh Limbah Air Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya, 1-56.
- Nofian, A. H. (2021). *Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Tablet Kandesartan Sileksetil dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet Secara Luas Daerah Dibawah Kurva*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Andalas, Padang, 1-90.
- Nurul, & Sujana, D. (2020). Validation Method for Determination of Niclosamide Monohydrate in Veterinary Medicine Using UV-Vis Spectrophotometry. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 153–160.
- Oktavia, I., Berliana, L. D., Andini, I., Arifah, F. N., & Fitria, F. (2023). Analisa Kandungan Karbohidrat dan Asam Askorbat Pada Sari Buah Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode Kualitatif. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 4(2), 140–145. doi: 10.56399/jst.v4i2.149.
- Patty, A. A., Papilaya, P., & Tuapattinaya, P. (2016). Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin A dan Vitamin C Buah Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) Serta Implikasinya pada Pembelajaran Biologi. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(1), 9–17. doi: 10.30598/biopendixvol3issue1page9-17.
- Permana, Y. E., Santoso, E., & Dewi, C. (2018). Implementasi Metode Dempster-Shafer untuk Diagnosa Defisiensi (Kekurangan) Vitamin pada Tubuh Manusia. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 1194–1203.
- Prasetyo, T. J., Hardinsyah, Baliwati, Y. F., & Sukandar, D. (2018). The Application of Probability Method to Estimate Micronutrient Deficiencies

- Prevalence of Indonesian Adults. *Jurnal Gizi Pangan*, 13(1), 17–26. doi: 10.25182/jgp.2018.13.1.17-26.
- Prastyawan, A. (2020). *Aplikasi Mikoriza dan Pupuk NPK Organik terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau, Pekanbaru, 1-40.
- Primadiamanti, A., Feladita, N., & Juliana, R. (2019). Penetapan Kadar Hidrokuinon pada Krim Pemutih Herbal yang Dijual Dilorong King Pasar Tengah Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 10–16.
- Purwani, A. I. H., Nurhayati, R., & Umma, A. N. (2023). Penentuan Kadar Vitamin C terhadap Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Berdasarkan Proses Pematangan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharma Bhakta*, 3(2), 1–8.
- Puspitasari, Y. T. N. (2023). *Keanekaragaman Hama Trips (Thysanoptera) pada Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) di Kebun Botani Desa Solok Kabupaten Muaro Jambi sebagai Materi Ajar Praktikum Entomologi*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi, Jambi, 1-106.
- Putri, K. A., Novita, T., Hanin, Z., & Pasaribu, S. F. (2022). Potensi Kandungan Vitamin C pada Buah Tomat terhadap Penyakit Scurvy. *Jurnal Menara Medika*, 5(1), 145–150.
- Putri, N. A. (2022). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (Solanum melongena L.) dengan Pemberian Plant Growth Promoting Rizobacteria (PGPR) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan, 1-85.
- Putri, R. A., & Lindawati, N. Y. (2023). Perbedaan Kadar Vitamin C pada Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Segar dan Rebusan Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasetis*, 12(4), 393–402.
- Rahmawati, S., Fauziah, A. L., Maiyulis, Ikhsan, & Hermansyah, O. (2022). Penetapan Kadar Vitamin C Buah Belimbing Wuluh Muda (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 204–207.
- Ramadhan, S. A., & Musfiroh, I. (2021). Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat. *Farmaka*, 19(3), 87–92. doi: 10.24198/farmaka.v19i3.32328.
- Ramlawati. (2016). *Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar, 1-70.

- Ratnawati, N. A., Prasetya, A. T., & Rahayu, E. F. (2019). Validasi Metode Pengujian Logam Berat Timbal (Pb) dengan Destruksi Basah Menggunakan FAAS dalam Sedimen Sungai Banjir Kanal Barat Semarang. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8(1), 60–68.
- Rejeki, D. S., Fahamsya, A., & Safitri. (2023). Pengaruh Proses Pengukusan Sawi Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Kadar Vitamin C Menggunakan Metode Iodimetri dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 9(1), 105–117. doi: 10.33474/e-jbst.v9i1.545.
- Rianto, D., & Ahmad, N. (2017). Optimalisasi Kandungan Serat pada Saus Bayam. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO*, 2(2), 227–231.
- Romiyati, I. (2018). *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) terhadap Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus tricolor L.)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 1-135.
- Rukmanasari, R. (2010). *Efek Ekstrak Kulit Terong Ungu (Solanum melongena L.) terhadap Kadar LDL dan HDL Darah Tikus Putih*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 1-60.
- Saadah, M., Nurdiana, & Wahyudiati, D. (2016). Uji Kadar Zat Warna (β -karoten) pada Cabe Merah (*Capsicum annum* Linn) sebagai Pewarna Alami. *Biota: Jurnal Tadris IPA Biologi FITK IAIN Mataram*, 8(1), 86–95.
- Safitri, A. Y. (2023). *Induksi Pembungaan pada Terong (Solanum melongena L.) dengan GA3 dan Pupuk SP-36 untuk Menghasilkan Buah Partenokarpi*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar, 1-43.
- Saidah, & Negara, A. (2008). *Teknik Budidaya Sayuran Dataran Rendah*. Palu: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Saraswati, N. M. A., Indrayan, A. W., Mahendra, A. N., & Sumardika, W. (2024). Uji Toksisitas Akut Asam Askorbat Per Oral pada Organ Ginjal dan Hepar Tikus (*Rattusnorvegicus*) Betina Galur Wistar. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 6(2), 2130–2138.
- Sari, A. Y. (2017). *Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair Buatan dan Alami terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.) Var. Kumala*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 1-88.
- Sari, L. D. A., Ningrum, R. S., Ramadani, A. H., & Kurniawati, E. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu*

- Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 74–82. doi: 10.20473/jfiki.v8i12021.74-82.
- Sarni, Hamzah, H., Malik, A., A, I. I., & Khadijah. (2020). Analisis Kandungan Vitamin C Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Pada Ketinggian Berbeda di Kota Baubau. *Techno: Jurnal Penelitian*, 9(1), 337–343. doi: 10.33387/tjp.v9i1.1719.
- Sarumaha, O. (2017). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L) dengan Aplikasi Bokasi Ampas Teh dan Mikoriza*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan, 1-158.
- Sebayang, M. S. (2020). *Pengaruh Pemberian Ampas Kopi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (Ipomea reptans Poir)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, 1-68.
- Seine, N. (2008). *Analisis Kualitatif Beberapa Senyawa Golongan Antihistamin Melalui Reaksi Warna, Mikrokristal dan Kromatografi Lapis Tipis*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok, 1-36.
- Simarmata, Y. A. (2021). *Uji Efektivitas Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (Brassica rapa L.) dalam Hidroponik Sistem Wick*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan, 1-40.
- Sitanggang, K. D., Sepriani, Y., & Tumanggor, N. G. (2016). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans Poir*) Melalui Pemberian POC Limbah Ikan Yang Difermentasi. *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*, 3(1), 1–5.
- Suhada, R. I., Fitriani, A., & Widiyanti, F. L. (2019). Efektivitas Sayur Bayam Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Remaja Putri Di SMP 3 Kalasan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 9(1), 16–26. doi: 10.26714/jpg.9.1.2019.16-26.
- Sulardi, Hakim, T., Wasito, M., & Lubis, N. (2022). *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*. Medan: PT Dewangga Energi Internasional.
- Sulhan, M. H. (2019). Analisis Kadar Vitamin C Pada Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Segar, Direbus dan Dikukus Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Medika Cendikia*, 6(1), 55–63.
- Susilawati. (2017). *Mengenal Tanaman Sayuran (Prospek dan Pengelompokkan)*. Palembang: Universitas Sriwijaya Press.
- Syafruddin, Wahdania, Y., Rusnawati, I., Natalia, S., Reska, D. E., Fitriani, S. A., Bismayanti, N., Julita, R. N., Azzahrah, F., Auliah, A., & Asnawi, A. (2024). Penetapan Kadar Metampiron dan Asam Ascorbat dengan Menggunakan Metode Titrasi Iodimetri dan Iodometri. *Jurnal Farmasi Al-Ghaffiqi*, 1(1), 7–

10.

- Tampubolon, J. A., Andayani, N., & Rusmarini, U. K. (2024). Pengaruh Beberapa Varietas Terong dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Terong (*Solanum melongena* L.). *AGROFORETCH*, 2(2), 592–597.
- Techinamuti, N., & Pratiwi, R. (2018). Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 309–315.
- Tjahjani, N. P., Chairunnisa, A., & Handayani, H. (2021). Analisis Perbedaan Kadar Kafein pada Kopi Bubuk Hitam dan Kopi Bubuk Putih Instan Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(1), 52–62. doi: 10.31596/cjp.v5i1.90.
- Triana, V. (2006). Macam-Macam Vitamin dan Fungsinya dalam Tubuh Manusia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 40–47. doi: 10.24893/jkma.v1i1.9.
- Triyono. (2016). *Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir.) Terstandar sebagai Antihiperqlikemia terhadap Kadar HbA1c dan Kadar ALT pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Streptozotosin*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 1-75.
- Vanda, G., Sijabat, N. D., Tioline, N. W., Batubara, R. S., Letissia, A. N., Kurniati, A. M., Husin, S., Alkaf, S., Ningsih, W. I. F., & Anastasia, M. (2021). Edukasi peran vitamin C dalam pencegahan COVID-19 melalui media sosial. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Humanity and Medicine*, 2(2), 113–128.
- Wahid, T. S. (2013). *Optimalisasi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau Brassica juncea L. Secara Hidroponik dengan Pemberian Berbagai Bahan Organik Cair*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar, 1-37.
- Warsi, & Erlila, N. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan-Dietil Eter Paprika Merah (*Capsicum annuum* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 2(1), 57–68.
- Wicaksono, J. H., Sridjono, H. H. H., & Ariyanto, S. E. (2022). Kajian Komposisi Pupuk Kandang Sapi dan Kosentrasi Urea terhadap Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2), 41–46. doi: 10.24176/mjagrotek.v1i2.9202.
- Wulandari, S., Andini, D. A., & Winahyu, D. A. (2023). Evaluasi Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Tablet Asam Mefenamat Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 8(1), 55–65. doi: 10.33024/jaf.v8i1.9742.
- Yunita, E., Arifah, E. N., & Tamara, V. F. (2019). Validasi Metode Penetapan Kadar Vitamin C Kulit Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) Secara

Spektrofotometri UV-Vis. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(01), 118–131.

Yurlisa, K., Maghfoer, M. D., Aini, N., D.Y., W. S., & Permanasari, P. N. (2017). Survey dan Pendokumentasian Sayuran Lokal di Pasar Tradisional Kabupaten dan Kota Kediri, Jawa Timur. *Jurnal Biodjati*, 2(1), 52–63. doi: 10.15575/biodjati.v2i1.1287.

Yusuf, V. B. G. (2019). *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Bayam Hijau (Amaranthus tricolor L.) dan Sawi Hijau (Brassica juncea L.)*. Unpublished undergraduate thesis, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 1-71.